



IOS.35 PRESSA GIRATORIA TIPO “SUPERPAVE”

La **Pressa giratoria tipo “Superpave”** consente di realizzare dei provini di conglomerato bituminoso con misure standardizzate.

FATTORI DI RISCHIO

- Schiacciamenti con parti meccaniche in movimento (**lesioni agli arti**)
- Contatti con materiali e superfici calde (**bruciature**)
- Rumore (**lesioni al sistema uditivo**)
- Elettrico (**elettrocuzione**)

PROCEDURA DI SICUREZZA

PRIMA DELL'UTILIZZO

- Verificare che l'area di lavoro intorno alla macchina sia sufficientemente ampia e sgombra da materiale.
- Assicurarsi che la macchina sia in fase di arresto prima di compiere qualsiasi manovra all'interno della camera di compattazione.
- Prestare attenzione a superfici e materiali caldi, in special modo durante il travaso del materiale all'interno della fustella di compattazione e durante l'alloggiamento della stessa all'interno della camera di compattazione. In questa fase possono generarsi fumi. In tale caso occorre indossare una protezione per le vie respiratorie.
- Verificare il corretto posizionamento della fustella all'interno della camera di compattazione.
- Mensilmente controllare il corretto funzionamento dei dispositivi di comando e l'integrità delle parti meccaniche visibili.
- Mensilmente verificare l'integrità dei collegamenti elettrici e di messa a terra, per la parte visibile.
- Indossare indumenti che non possono impigliarsi durante la lavorazione (esempio tute o camici con maniche chiuse ai polsi).
- Indossare i Dispositivi di Protezione Individuali di seguito indicati. I guanti devono fornire adeguata protezione contro le alte temperature.

DURANTE L'UTILIZZO

- Nelle prime fasi verificare il corretto movimento della fustella all'interno della macchina.
- Non eseguire operazioni di registrazione, pulizia, manutenzione o riparazione sugli organi in movimento.
- Mantenere l'area di lavoro sgombra per evitare inciampi.
- Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o guasti: spegnere la strumentazione e avvisare il Responsabile delle Attività in Laboratorio.

DOPO L'UTILIZZO

- Assicurarsi che la macchina abbia completamente terminato l'ultimo ciclo di prova prima di rimuovere la fustella con il campione di prova.
- Prestare particolare attenzione alla presenza di superfici calde durante l'estrusione del campione dalla fustella di prova.
- Eseguire le operazioni di revisione, manutenzione e pulizia necessarie al reimpiego con la macchina nelle condizioni suddette.
- Pulire la camera di compattazione rimuovendo eventuali frammenti fuoriusciti dalla fustella di compattazione.
- Lasciare pulita e in ordine la zona circostante la macchina.



<u>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</u>		
		
È obbligatorio indossare indumenti protettivi – M010	È obbligatorio indossare i guanti protettivi – M009	È obbligatorio indossare le protezioni degli occhi – M004
UNI EN 13034: 2009	Guanti per rischi meccanici UNI EN 388: 2019	Occhiali a mascherina con resistenza a liquidi UNI EN 166: 2004
		
È obbligatorio indossare la protezione delle vie respiratorie – M016	È obbligatorio indossare le calzature di sicurezza – M008	
Facciale filtrante FFP2 UNI EN 149:2009	Calzature di sicurezza UNI EN ISO 20345:2011	

<u>CONTROLLI PERIODICI</u>		
Riferimenti normativi	Tipo di controllo	Periodicità
Titolo III – D.lgs. 81/08	Controlli e manutenzione Art. 71 – D.lgs. 81/08 (Necessario registro dei controlli e della manutenzione)	Come da istruzioni d'uso e libretto di manutenzione.

<u>NOTE</u>	
Formazione frontale integrativa e addestramento	<p>Considerate le specifiche caratteristiche di rischio risulta necessario che il Responsabile delle Attività Didattiche o di Ricerca in Laboratorio (RADRL) effettui una formazione integrativa e specialistica in modalità frontale al momento dell'abilitazione di nuove persone all'utilizzo della strumentazione. La formazione deve comprendere il necessario addestramento, anche in relazione alle possibili situazioni di anomalia o emergenza.</p> <p>Necessario registro della formazione e addestramento.</p> <p>Riferimento normativo: art. 73 – D.lgs. 81/08</p>
Misure specifiche di prevenzione dei rischi di incendio	<ul style="list-style-type: none"> - L'attrezzatura deve essere pulita da eventuali residui. - Nelle immediate adiacenze della zona di lavoro deve essere presente un estintore portatile. Verificare l'ubicazione degli estintori e l'identità degli Addetti alla Lotta Antincendio presenti nell'edificio prima di iniziare le attività. - Evitare l'accumulo in prossimità dell'attrezzatura di rifiuti, carta o altro materiale combustibile che potrebbe incendiarsi in modo accidentale. - Manipolazione e trasferimenti di sostanze infiammabili devono essere effettuati con cautela e lontano dallo strumento in funzione.